



STUDIA PODYPLOMOWE

Zastosowania informatyki w finansach i rachunkowości

Rodzaj studiów: doskonalące

Liczba godzin: 340

Liczba semestrów: dwa semestry

Kierownik studiów: dr Aleksandra Tomaszewska

Koszt studiów podyplomowych:

2000 zł - semestr

Podstawa prawna

- § 79 pkt. 4 Statutu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Płocku
- Regulamin Studiów Podyplomowych Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Płocku (Uchwała Senatu PWSZ w Płocku z dnia 25 kwietnia 2017r.)
- Uchwała Nr 11/2016 Rady Instytutu Nauk Ekonomicznych i Informatyki z dnia 2 września 2016 r. w sprawie opinii o utworzenie studiów podyplomowych
- Uchwała Nr 63/2016 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Płocku, z dnia 9 września 2016 r. w sprawie utworzenia w Instytucie Nauk Ekonomicznych i Informatyki Studiów Podyplomowych
- Uchwała Nr 150/2017 Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Informatyki z dnia 12 grudnia 2017 r. w sprawie zatwierdzenia zmian w planie Studiów Podyplomowych Zastosowanie informatyki w finansach i bankowości oraz dostosowania efektów kształcenia do Polskiej Ramy Kwalifikacji (Rozporządzenie MNiSW z dnia 26 września 2016r.)

Cel studiów

Głównym celem studiów jest osiągnięcie u uczestników studiów efektów kształcenia przypisanych do specjalności oraz nabycie umiejętności obsługi narzędzi informatycznych mających zastosowania w finansach i rachunkowości.

Adresaci

Studia podyplomowe skierowane są do osób, które pragną podwyższyć swoje kwalifikacje zawodowe, chcą nabyć umiejętności obsługi narzędzi informatycznych przydatnych w finansach i rachunkowości. Adresatami mogą być absolwenci pierwszego i drugiego stopnia studiów kierunku matematyka, informatyka i ekonomia. Mogą to być osoby, które rozpoczęły pracę lub mają zamiar podjąć pracę w różnego rodzaju instytucjach finansowych.

Charakterystyka studiów

Ogólna liczba godzin dydaktycznych dla jednego uczestnika:

w tym:

- liczba godzin zajęć teoretycznych (wykłady): 130
- liczba godzin zajęć praktycznych (laboratoria): 105
- inne formy zajęć (konwersatoria): 90
- seminarium dyplomowe: 15

7. Planowane terminy rozpoczęcia i zakończenia studiów:

- Rozpoczęcie – październik/luty
- Zakończenia – czerwiec/luty

8. Warunki uzyskania świadectw

- Aktywne uczestniczenie w zajęciach
- Pozytywne wyniki przeprowadzonych testów
- Zaliczenie przedmiotów kształcenia
- Obrona pracy dyplomowej

Opis nabytej wiedzy, umiejętności i kompetencji po ukończeniu studiów

Program studiów obejmuje oprócz przedmiotów z podstaw ekonomii, rachunkowości i finansów oraz prawa także zagadnienia z technologii informatycznych stosowanych w rachunkowości i finansach. Ponadto, realizowane są wybrane zagadnienia matematyczne niezbędne do zrozumienia treści programowych występujących w grupie przedmiotów informatyczno-ekonomicznych. Studia kończą się napisaniem pracy dyplomowej z zakresu wykorzystania narzędzi informatycznych w finansach i rachunkowości.

10. Miejsce lokalizacji zajęć:

Płock, ul. Gałczyńskiego 28

Plan studiów

| Lp. | Przedmioty | Liczba godz. | | | Forma zaliczenia | Łączna liczba godz. | Punkty ECTS |
|----------------|---|--------------|----|----|------------------|---------------------|-------------|
| | | W | K | L | | | |
| 1 | Podstawy matematyki (I) | 15 | 15 | | ZO | 30 | 4 |
| 2 | Podstawy ekonomii (I) | 15 | 15 | | E | 30 | 5 |
| 3 | Podstawy baz danych (Access) (II) | 15 | | 15 | ZO | 30 | 4 |
| 4 | Arkusze kalkulacyjne w księgowości i finansach (I) | | | 30 | ZO | 30 | 4 |
| 5 | Systemy informatyczne w księgowości i finansach I (I) | | | 30 | ZO | 30 | 4 |
| 6 | Systemy informatyczne w księgowości i finansach II (II) | | | 30 | ZO | 30 | 4 |
| 7 | Statystyka (I) | 15 | 15 | | E | 30 | 5 |
| 8 | Ekonometria (II) | 15 | 15 | | ZO | 30 | 4 |
| 9 | Rachunkowość i finanse (I) | 15 | 15 | | E | 30 | 5 |
| 10 | Elementy prawa (I) | 25 | | | ZO | 25 | 3 |
| 11 | Matematyka bankowa (II) | 15 | 15 | | ZO | 30 | 4 |
| 12 | Seminarium dyplomowe (II) | | 15 | | E | 15 | 14 |
| Łącznie | | | | | | 340 | 60 |

Program studiów

Wymagania wstępne:

Studia adresowane do absolwentów studiów I lub II stopnia kierunków matematycznych, informatycznych i ekonomicznych.

Kwalifikacje:

Absolwent studiów podyplomowych posiada podstawową wiedzę i umiejętności w zakresie kanonu kierunku informatyka i ekonometria: ekonomia, finanse i rachunkowość, narzędzia matematyczne i statystyczne oraz ekonometryczne niezbędne do modelowania i analizy zjawisk gospodarczych, informatyka ekonomiczna oraz pogłębioną wiedzę i umiejętności praktyczne związane z zastosowaniem technologii informatycznych w finansach i rachunkowości. Zajęcia mają głównie charakter praktyczny i są prowadzone przy współpracy z doświadczonymi specjalistami z dziedziny informatyki oraz finansów.

Praca:

Po ukończeniu tej specjalności absolwent znajdzie zatrudnienie w przedsiębiorstwach i instytucjach finansowych, jest przygotowany do prowadzenia ksiąg rachunkowych, sporządzania sprawozdań finansowych i statystycznych oraz przygotowania informacji na potrzeby zarządzania finansami w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem narzędzi informatycznych. Absolwenci specjalności są przygotowani do samodzielnego prowadzenia księgowości i rozliczeń podatkowych. Mogą także pracować jako księgowi w biurach rachunkowych i w jednostkach gospodarczych. Wiedza informatyczna w połączeniu z ekonomiczną i umiejętności zdobyte w ramach specjalności są także przydatne przy prowadzeniu własnej działalności.

Efekty kształcenia:

Efekty kształcenia Studiów Podyplomowych **Zastosowania informatyki w finansach i rachunkowości** uwzględniające uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6-7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 64 i 1010) oraz charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6-7 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4– poziomy 6-8 Student, który ukończył studia zrealizował następujące efekty kształcenia

| Kody efektów kształcenia dla studiów podyplomowych Zastosowania informatyki w finansach i rachunkowości | Efekty kształcenia dla Studiów Podyplomowych w zakresie: Zastosowania informatyki w finansach i rachunkowości | Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji poziom 6 | Odniesienie do efektów kształcenia dla nauk społecznych | Odniesienie do efektów kształcenia dla nauk ścisłych |
|---|---|---|---|--|
| WIEDZA | | | | |
| SPZI_W01 | Ma podstawową wiedzę o finansach i rachunkowości oraz ich powiązaniu i miejscu w systemie nauk społecznych. | P6S_WG | | |
| SPZI_W02 | Ma wiedzę z zakresu technologii informatycznych stosowanych w rachunkowości. | P6S_WG | | |
| SPZI_W03 | Zna i interpretuje podstawowe zasady rachunkowości. | P6S_WG | P6S_WG | |
| SPZI_W04 | Ma wiedzę z zakresu organizacji prowadzenia rachunkowości. | P6S_WG | P6S_WG | |
| SPZI_W05 | Zna regulacje prawne odnoszące się do funkcjonowania przedsiębiorstw, banków, zakładów ubezpieczeń, instytucji rynków finansowych i jednostek sektora finansów publicznych. | | P6S_WK | |
| SPZI_W06 | Zna podstawowe pojęcia matematyczne oraz statystyczne wykorzystywane do pozyskiwania, analizy i interpretacji danych gospodarczych. | P6S_WG | | P6S_WG |
| UMIEJĘTNOŚCI | | | | |
| SPZI_U01 | Potrafi interpretować i stosować zasady rachunkowości. | P6S_UW | P6S_UW | |
| SPZI_U02 | Potrafi wykorzystać wybrane narzędzia statystyczne i ekonometryczne do prognozowania procesów i zjawisk ekonomicznych. | | | P6S_UW |
| SPZI_U03 | Umie korzystać z podstawowych technologii informatycznych w celu gromadzenia, przetwarzania i analizy danych. | P6S_UW | | P6S_UW |
| SPZI_U04 | Wykorzystuje prawidłowo wybrane akty normatywne oraz obowiązujące reguły i standardy w zakresie finansów i rachunkowości. | | P6S_UW | |
| SPZI_U05 | Potrafi stosować aparat matematyczny w problemach ekonomiczno-finansowych. | | | P6S_UW |
| SPZI_U06 | Potrafi sporządzać obowiązujące przedsiębiorstwo sprawozdania finansowe i interpretować zawarte w nich informacje. | P6S_UW | P6S_UW | |
| SPZI_U07 | Potrafi ewidencjonować operacje gospodarcze przy zastosowaniu programów finansowo-księgowych. | | P6S_UW | P6S_UW |
| SPZI_U08 | Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności; rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego. | P6S_UU | | |
| SPZI_U09 | Potrafi współdziałać i pracować w grupie i doceniać inicjatywy w zakresie jej organizacji | P6S_UO | | |

| KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH | | | | |
|-------------------------|---|---------------|--|--|
| SPZI_K01 | Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy. | P6S_KO | | |
| SPZI_K02 | Rozumie i akceptuje zasady etyki w dziedzinie finansów i rachunkowości, w tym kodeksów dobrych praktyk. | P6S_KR | | |

P6S_WG - Zakres i głębia

P6S_WK - Kontekst/uwarunkowania skutki

P6S_UW - Wykorzystywanie wiedzy/rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

P6S_UK - Komunikowanie się/odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

P6S_UO - Organizacja pracy/planowanie i praca zespołowa

P6S_UU - Uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

P6S_KR - Oceny/krytyczne podejście

P6S_KO - Odpowiedzialność/wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego